

種がき通報(第2報)

【平成29年7月14日】



宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

本日、カキ浮遊幼生調査を実施しましたので結果をお知らせします。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は23.8～25.4℃、比重は19.9～23.6でした。
2. 定地水温(0m)観測での積算水温は、佐須浜で545.8℃(昨年同時期609.5℃)です。桂島では709.8.5℃(昨年同時期749.8℃)で600℃を超えています。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数0～111個/100L、大型幼生数は0～34個/100Lでした。研究会の調査では、松島湾で大型幼生がみられています。
3. 熟度指数の平均値は7/14現在で松島湾が47.5%、万石浦が47.6%でした。前回と比べて増加しています。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月12～14日の間、平均19.1個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[連絡事項]

1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 次回の通報発行は7月18日(火)の予定です。

・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。
ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

・携帯ホームページでもご覧になれます。



このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

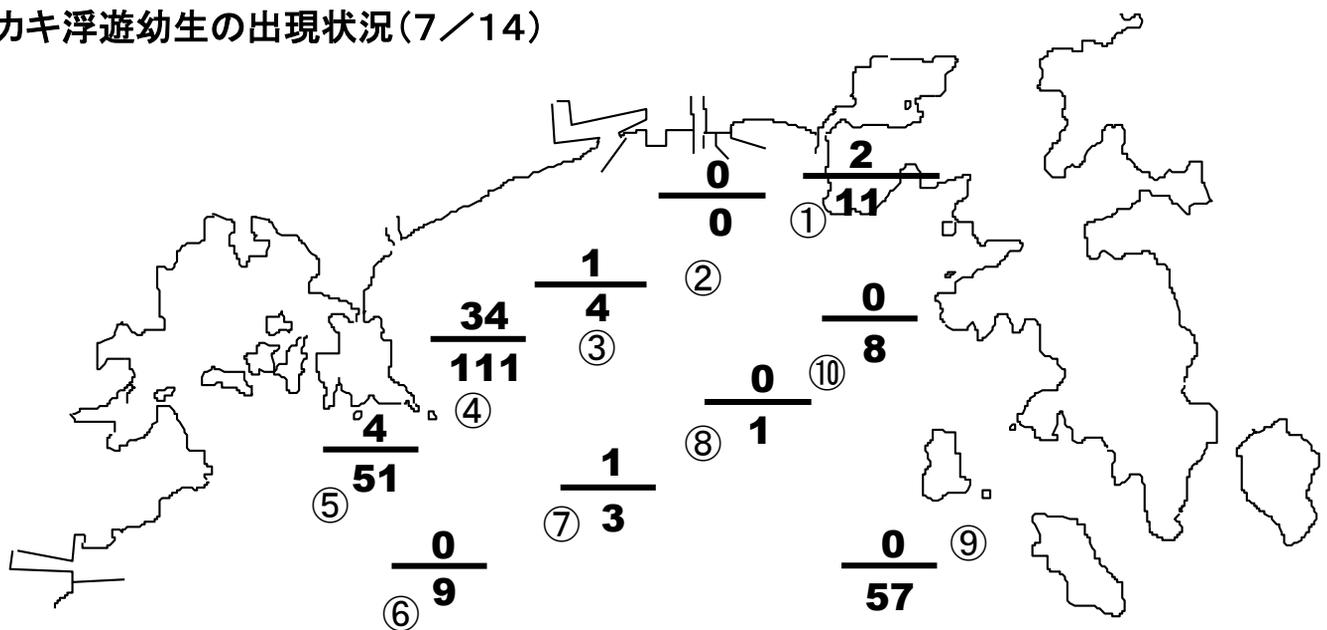
携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/14)

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					合計	
			<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	23.9	21.6	4	1	4	0	2	11
	2	25.4	20.3	0	0	0	0	0	0
	3	25.3	21.9	1	1	0	1	1	4
	4	24.7	20.6	10	15	14	38	34	111
	5	25.3	19.9	21	13	8	5	4	51
	6	24.7	22.9	8	1	0	0	0	9
	7	25.3	23.6	0	2	0	0	1	3
	8	24.9	23.5	0	0	0	1	0	1
	9	23.8	23.4	57	0	0	0	0	57
	10	25.2	22.5	8	0	0	0	0	8
万石浦	14	25.0	20.8	67	32	2	1	0	102

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/14)

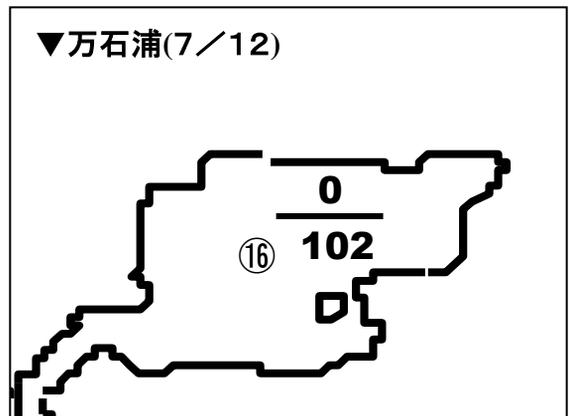


上段: 付着期(250μm以上)

幼生数

下段: 全幼生数

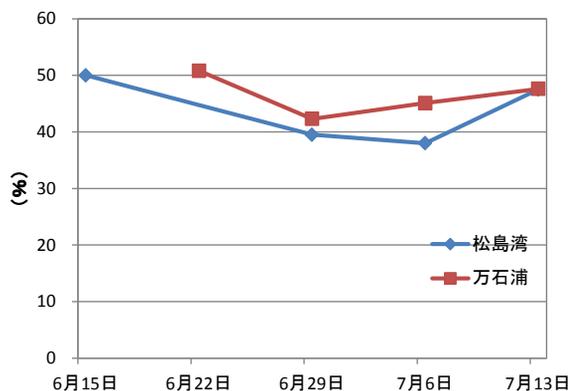
▼万石浦(7/12)



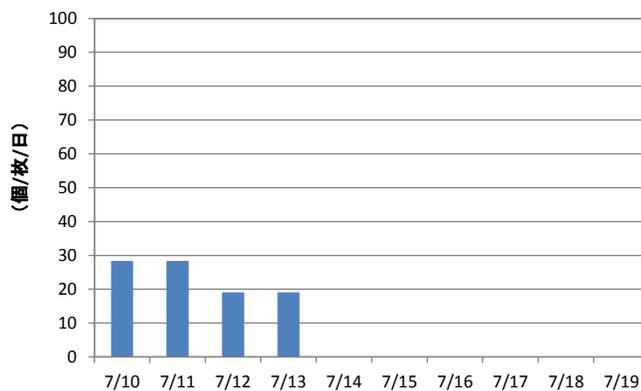
▼研究会による調査結果

観測研究会	月日	調査点	水温(°C)	比重(塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						備考
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	7月12日	松前	23.0	19	20	50	5	6	12	93	ムラサキガイ多し!
		基幹湾	22.0	21	20	30	10	13	9	82	
		尾崎	26.5	20	30	10	3	10	17	70	
		生草	26.5	20	0	10	4	8	5	27	
		新免4号(沖)	27.0	15	14	5	0	0	0	19	
		新免4号(岸)	27.0	15	5	15	4	2	0	26	
		長浜(東)	27.5	17	30	20	20	8	2	80	
		長浜(西)	27.0	16	5	10	4	4	5	28	
鳴瀬	7月12日	津島	25.8	24	28	32	3	1	0	64	砂
		鐘島	26.5	24	42	12	15	33	33	135	雑貝多
		寒々沢	26.2	24	12	28	12	5	5	62	砂
		野蒜	28.7	17	44	8	0	0	0	52	ゴミ
松島	7月11日	前原	26.2	2.74		50	31	27	24	132	
		種ガキ棚	29.4	2.8		300以上	50	41	80	471以上	フジツボやや減
		高城	26.9	2.82		30	10	13	21	74	
		新力所	25.3	2.76		50	39	54	47	190	
松島	7月12日	前原	26.1	2.73	多数	25	20	20	31	96	フジツボあり
		種ガキ棚	29.6	2.76	多数	300以上	45	15	87	447以上	フジツボやや減
		高城	26.9	2.8	多数	200	33	68	52	353	フジツボややあり
		新力所	26.9	2.79	多数	152	25	28	44	249	
松島	7月14日	前原	25.6	2.69	多数	50	15	13	49	127	フジツボ多数
		種ガキ棚	28.3	2.77	多数	135	30	59	90	314	
		高城	26.0	2.8	多数	150	39	33	88	310	フジツボややあり
		新力所	26.4	2.81	多数	150以上	62	67	94	373以上	

▼カキ熟度調査結果(7/13)



▼試験連付着状況調査結果(7/14)



▼東北地方 1か月予報(7月13日仙台管区气象台発表)

(7月15日から8月14日までの天候見通し)

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温がかなり高くなる見込みです。

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北太平洋側では、期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。